

## PEROXAN ME 60 L

---

### BESKRIVELSE

Kemisk navn: Methylethylketon peroxid i phthalat.

### ANVENDELSE

**Peroxan ME 60 L** bruges til hærkning af umættet polyester og gelcoat herunder polymerbeton og lakker og til produkter af glasfiberforstærkede polyestre, som er produceret ved håndoplæg, spray-up eller fortløbende processer. **Peroxan ME 60 L** er mere aktiv end Peroxan ME 50 L og Peroxan ME 50 LS.

### FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

Farve	Klar, farveløs
Aktivt oxygenindhold	ca. 9,7 %
Vægtfylde / densitet	1,15 g/cm <sup>3</sup>
Opbevaringstemperatur	max. 25 °C
SADT	ca. 60 °C
Lagringstid	6 måneder

Overskridelse af SADT temperaturen (Self Accelerating Decomposition = selvantændelse / nedbrydning) er specielt farlig. Derfor må det sikres, at SADT aldrig kan overskrides.

### STANDARDPAKNING

25 kg

### ANVENDELSE – HÆRDNING AF UMÆTTET POLYESTER

**Peroxan ME 60 L** er særdeles velegnet til hærkning af umættet polyester ved rumtemperatur og let forhøjede temperaturer. Det anbefales at bruge **Peroxan ME 60 L** sammen med en Cobolt-accelerator (fx Pergaquick C 11). Kombinationen **Peroxan ME 60 L** / Cobolt-accelerator har ikke indflydelse på lysstabiliteten i de færdige produkter. **Peroxan ME 60 L** er mere aktiv end Peroxan ME 50 L og Peroxan ME 50 LS.

Geltider og hærdetider af kombinationen **Peroxan ME 60 L** / Cobolt-accelerator kan varieres ved at ændre på tilsætningen.

Hærkning med **Peroxan ME 60 L** / Cobolt-accelerator bør ikke foretages i omgivende temperaturer lavere end 18 °C. Ved lavere temperatur vil effekten af kombinationen falde betydeligt, hvilket kan resultere i utilstrækkelig hærkning af polyesterens.

## PEROXAN ME 60 L

---

Fugt såvel som flere fillere og farvepastaer kan have dårlig indflydelse på effekten med kombinationen **Peroxan ME 60 L** / Cobolt-accelerator.

### DOSERING

Generelt kan doseringen relateres til 100 % umættet polyester plus styren, men ikke indbefattet fyldstoffer eller andre additiver:

<b>Peroxan ME 60 L:</b>	1,0 % - 3 %
Pergaquick C 11:	0,3 % - 2.0 % (Cobolt-accelerator 1% løst i styren)

Doseringen kan variere afhængig af den ønskede gel- og afformningstid, procestemperatur, laminatrykkelse og reaktiviteten på polyestern.

**OBS:**  
**BLAND ALDRIG HÆRDER OG ACCELERATOR.**  
**DENNE BLANDING ER EKSPLOSIV!**

06/2016

Alle oplysninger er afgivet på grundlag af vores bedste viden, men uden ansvar for os. Data er fremkommet efter laboratorieforsøg hos vores leverandør. De betingelser, hvorunder varen bliver forbrugt, er uden for vores kontrol, hvorfor varen bør afprøves inden brug.